MINISTERE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

DLP 22-7-85536282

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel 125,00 F.

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704.01 W

ISSN 0757-4696 CPPAP n° 1824 AD Imprimerie de la Station Nord - Pas de Calais - Picardie - Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE n° 19 du 16 JUILLET 1985

POMMES DE TERRE :

* MILDIOU : Rester très vigilant
* DORYPHORES - PUCERONS : Agir.

CEREALES :

* Lutte contre les vivaces
  Qualité = bon stockage.

BETTERAVES :

* Pas de maladie.

POMMES DE TERRE

MILDIOU :

Situation "plus calme" à l'intérieur (Artois, Cambrésis, Lille) mais encore des FOYERS dans le Calaisis, les Flandres, le Bas Pays. Les contaminations sont dues aux rosées matinales longues.

Les applications doivent être de qualité : jets pinceaux autour de 3 Kg de pression pour bien pénétrer le feuillage ; les bas volumes (300 litres ou moins) ne doivent se faire qu'avec de bons appareils bien réglés.

Envisager un traitement avec une spécialité de contact avant les pluies d'orage et renouveler dès 25 mm. En cas de traitement juste après la pluie, préférer un pénétrant. Garder un intervalle de moins de 8 jours en zone avec parcelles contaminées.

En cas de symptômes, adresser ou déposer plusieurs pieds au laboratoire (B.P. 47 à LOOS en GOHELLE) pour permettre de suivre l'évolution des souches résistantes à certains systémiques.

DORYPHORES :

Foyers avec jeunes larves ; DESTRUCTION OBLIGATOIRE si ce n'est pas fait.

P. 1/1.32

PUCERONS :

Une intervention doit s'envisager dès l'installation des premières colonies avec un produit performant (mêmes espèces que sur betteraves plus difficiles à détruire que celles des céréales) du type Pirimor.

En cas de lutte mixte doryphores-pucerons, choisir Sumicidin ou Décis B.

CEREALES

Sur blés d'hiver et la plupart des orges de printemps, toute protection fongicide et insecticide est maintenant inutile.

Par contre, la **lutte contre les vivaces** peut s'envisager avant moisson.

Certains utilisent contre les chardons le 2 - 4 D ou M C P A à faible dose dès défloraison ; cette technique n'est pas autorisée.

Le Roundup permet de détruire une plus large gamme de vivaces. Il s'utilise :

- sur liseron : 12 litres seul ou 6 litres avec surfactant,
- sur renouée amphibie, gesse tubéreuse : 9 litres seul ou 4,5 l avec surfactant,
- sur chiendent, roseau, chardon, "menthes" : 6 l seul ou 3 l avec surfactant.

Le Roundup est homologué, sauf sur semences, sur céréales rayables à l'ongle = 25 % d'humidité à raison de 150 à 250 litres de bouillie à l'hectare avec jets pinceaux à 2 - 3 bars (à 600 litres de bouillie, utiliser le Roundup à pleine dose sans surfactant).

Les surfactants sont :

- le sulfate d'ammoniaque (5 à 10 Kg/Ha),
- le génamin (1 litre/Ha),
- le Frigate (1 litre/Ha homologué uniquement sur chaume).

A noter qu'il est préférable d'avoir 6 heures sans grosse pluie après traitement et que le délai de travail du sol est de 8 jours.

La qualité des céréales s'obtient au cours de la culture mais il convient également d'y veiller lors du stockage. La fiche jointe regroupe les conseils de l'O.N.I.C. et du S.P.V.

Piétin souches résistantes : En cas de doute sur la performance des B.M.C. sur piétin ou d'essais, nous contacter pour étudier la résistance.

BETTERAVES

Pas d'intervention sur maladie pour l'instant. Nous ferons le point dans notre prochain bulletin.

.../...

CEREALES

PROTECTION DES STOCKS

(S.P.V. - O.N.I.C.)

	LARVES	ADULTES
CHARANCONS	Dans le grain : pas d'effets des insecticides	Libre ou loge nourriture : grains entiers
TRIBOLIUM	Libre ou loge nourriture : brisures	nourriture : brisures cannibalisme

	LARVES	ADULTES
SILVAIN	Libre ou loge nourriture : brisures	
CAPUCIN	Libre ou loge nourriture : brisures	nourriture : grains entiers

LES TRAITEMENTS

DESINFECTION DES LOCAUX DE STOCKAGE VIDES ET DU MATERIEL DE RECOLTE

Matière active (par ordre de persistance croissante)	Dose à employer (g de M.A.) pour le traitement	
	Des surfaces (par m²)	Des volumes (pour 100 m³)
D.D.V.P.	1,8	-
Malathion	0,5	-
Bromophos	1	7,5
Chlorpyriphos méthyl	0,6	-
Pyrimiphos méthyl	0,2	7
Iodofenphos	1	-

TRAITEMENT DES GRAINS :

Effet	Matière active	Dose homologuée g/M A/t.	Mode d'action	Particularité
Persistant	Bioresméthrine	1,5	Dépôt laissé sur le grain	Surtout efficace sur le capucin des grains
	Chlorpyriphos méthyl	2,5	Pas de pénétration dans le grain	Rémanence de 1 à 6 mois
	Malathion	8		Rémanence 3 semaines à 3 mois
	Pyrimiphos méthyl	4		Rémanence 6 mois
Choc	Dichlorvos (D.D.V.P.)	10	Effet de vapeur marqué	Rémanence 3-8 j
Mélange mixte (persistant + D.D.V.P.)	Combinaisons de doses partielles	suivant spécialité	Mixte	Addition partielle des effets choc et rémanence

P 133

SITUATION	DUREE SOUHAITEE DE LA PROTECTION		
	10 jours	10 j - 3 mois	+ de 3 mois
GRAIN SAIN	pas de traitement	pas de traitement ou par sécurité PERSISTANT à 1/2 dose homologuée	par sécurité PERSISTANT dose homologuée
GRAIN INFESTE	DDVP dose homologuée	traitement MIXTE ou MALATHION (doses homologuées)	traitement PERSISTANT dose homologuée de préférence CHLORPYRIPHOS ou PYRIMIPHOS METHYL

SPECIALITES COMMERCIALES

Matières actives		Spécialités	Distributeurs
1) **Produits simples**			
Bioresméthrine	●	Resbuthrin grains	COOPER FRANCE
Bromophos	O	Nexion EC 36	SOVILO
Chlorpyriphos méthyl	●	Nuvagrain	CIBA GEIGY/ARKOVET
	●●	Nuvagrain liquide	"
	●	Nuvan durée (n et p)	"
Dichlorvos	●●	Dédévap liquide	BAYER
	●●	Dichlotox SOL	BOURGEOIS
	●●	Dep. vapor	C.G.I.
	O	Devep locaux	"
	●●	Pirigrain choc	"
	●●	Nuvan total	CIBA GEIGY/ARKOVET
	●●	Coopertox DC	COOPER FRANCE
	O	Aphitox	PHYTEUROP
	●●	Silo 7	"
		Clorvos	SIPCAM FRANCE
Iodofenphos	O	Nuvanol 200	CIBA GEIGY/ARKOVET
Malathion	●●	Malatox L 500	BOURGEOIS
	●●	Mala 50	BOURGEOIS
	●●	Zithiol liquide	PEPRO
	●●	Malyphos 2	PHYTEUROP
	●●	Silothion	"
	●	KO Dorine	PROCIDA
	●●	Malagrain	"
	●	Sumitox grain	RHODIAGRI
	●	Malixol	SEDAGRI
	●●	Drivox 2	SIPCAM FRANCE
Pyrimiphos méthyl	●	Pirigrain 50	C.G.I.
	●●	Pirigrain 250	"
	●	Pirigrain poudre	"
	●●	Actellic liquide	SOPRA
	●●	Actellic poudre	"
	O	Actellic 50	"
2) **Produits composés**			
Dichlorvos + Chlorpyriphos méthyl	●	Nuvan bitotal	CIBA GEIGY/ARKOVET
Dichlorvos+Malathion	●●	Devep mala	C.G.I.
	●●	Nebulo DDMA	"
	●	Dimax 4	HECQUET
	●	Silo mixte	PHYTEUROP
	●	Procer	SIPCAM FRANCE
	O	Fumisect 99	LBC
Dichlorvos + Pyrimiphos méthyl	●	Pirigrain plus	C.G.I.

● Usage grains O Usage locaux ●● Usage locaux et grains

DIFFUSION TELEMATIQUE DES AVERTISSEMENTS AGRICOLES

La diffusion par Minitel des avertissements agricoles permet de mettre très rapidement à votre disposition une information constamment à jour : le délai entre l'envoi et la réception du message est de quelques minutes, et plusieurs messages peuvent être envoyés chaque semaine.

Actuellement, seules les grandes cultures sont concernées :

céréales, betteraves, pommes de terre protéagineux ....

Les cultures légumières pourraient être rapidement prises en compte si plusieurs abonnés étaient intéressés.

Je suis intéressé par les Avertissements Agricoles Télématiques et souhaite recevoir plus d'informations de la Société EDIMATIC

NOM .... Prénom ....

RUE ....

COMMUNE ....

CODE POSTAL .... Bureau distributeur ....

Tel ....

(facultatif)

S.A.U. .... PRINCIPALES CULTURES .... Age ....

Rubrique télématique intéressée :

GRANDES CULTURES ☐

CULTURES LEGUMIERES ☐

Coupon à retourner au :

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
59048 LILLE Cédex

P 134